

Mixer



V型混合機

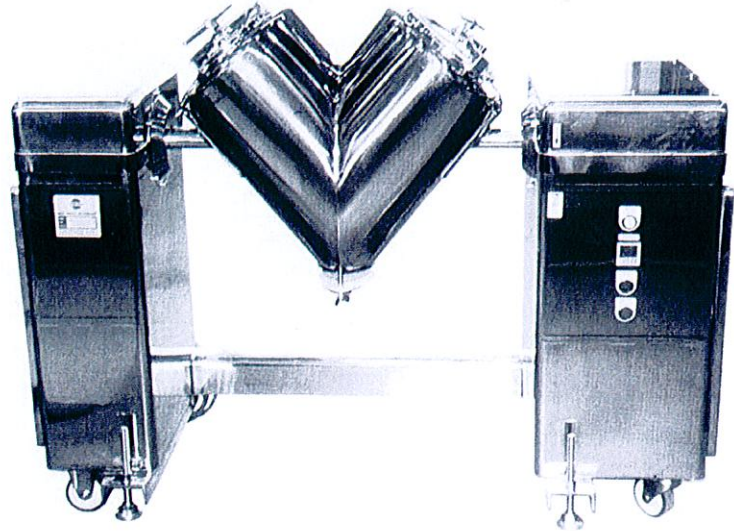
V Shaped Mixers

容器が回転し、容器内の粉粒体が全体に移動して対流運動を行うため、速やかで均一な混合が実現します。医療品、粉末冶金、電子材料など、ロットの厳密な品質管理が求められる分野に最適です。

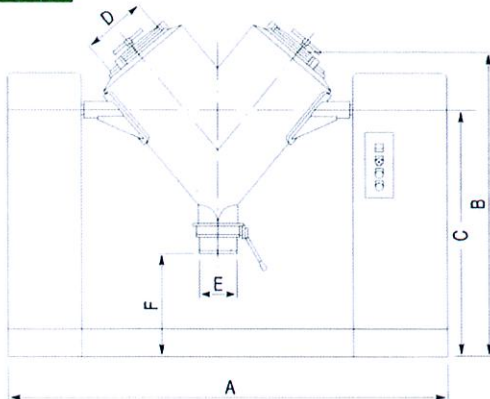
V形状の混合容器が回転し、容器内の粉粒体が分割と集合の運動を繰り返して分散され、均質な全体混合が実現します。

特長

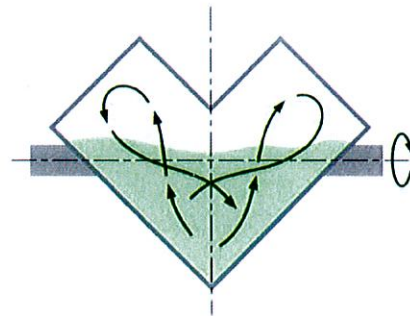
- デッドスペースがない
- 容器内の混合物が全量排出できる
- 容器内の清掃・洗浄が容易で、クロスコンタミがない
- 保守・メンテナンスが容易
- 粉粒体に無理な力がかからない
- バッチごとの品質管理が可能



： 寸法図 ：



： V型混合機の混合パターン ：



： 仕様 ：

寸法単位：mm

型式	仕込容量 ℓ	全容積 ℓ	A		B	C	D	E	F	回転時高さ	缶体回転数 50/60Hz r.p.m.	動力(kW)	バルブ	概略重量 (kg)
			長さ	幅										
V- 5	5	13	700	365	545	372	190	50×104	180	600	30/36	0.1	スライド	37
V- 10	10	21	1100	450	765	630	140	50×120	400	915	30/36	0.1	"	160
V- 20	20	53	1450	500	900	705	200	115×200	425	1055	25/30	0.4	"	230
V- 30	30	70	1450	500	920	705	200	100×190	400	1090	25/30	0.4	"	240
V- 60	60	130	1760	600	1300	1050	280	200	450	1660	22/26	0.4	バタフライ	320
V- 100	100	230	2000	700	1460	1170	280	200	450	1900	20/24	0.75	"	430
V- 150	150	335	2450	800	1690	1360	350	200	550	2180	19/23	0.75	"	580
V- 200	200	475	2450	800	1730	1360	350	200	500	2230	18/22	1.5	"	630
V- 300	300	660	2640	1000	1870	1450	350	200	500	2410	17/20	2.2	"	1500
V- 500	500	1280	3100	1100	2200	1620	450	300	500	2750	15	3.7	"	2300
V- 800	800	2020	3750	1200	2490	1850	450	300	500	3200	14	5.5	"	3300
V- 1000	1000	2490	4000	1400	2850	2150	450	300	750	3560	13	7.5	"	3800
V- 1500	1500	3750	4600	1600	3150	2360	450	300	750	4020	11	11	"	5200
V- 2000	2000	5000	5000	1800	3400	2510	450	300	700	4320	10	15	"	6500

※モーターの動力は処理物のかさ密度が概ね0.8g/cc以下の場合を示す。